Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/682,137	RAMANATHAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Roy K Potter	2822	

√	Rejected	1	
II	Allowed	÷	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	o

Roy K Potter

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Ĺ				Date	•				J
Final	Original	1/9/05									
	1	+									1
	1 2 3 4 5	+]
	3	+									l
	4	+									l
	5	+									l
	6	+									l
	7	+		L				L			l
	8	+			$ldsymbol{f eta}$				L_	<u> </u>	l
	9	+	<u> </u>	_					$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	l
	10	+	L	L	_				<u> </u>	<u> </u>	ļ
	11	+		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>		١
	12	+	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١
	13	+	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	١
	14	+	\vdash	<u> </u>		_	_	ļ	 	<u> </u>	1
	15	+	<u> </u>	₽		<u> </u>	\vdash		\vdash	├-	ł
	11 12 13 14 15 16 17 18	+	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	ł
	1/	+	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	├-	ł
	18	+		_		_	_	<u> </u>	├-	⊢	ł
	19	_			-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł
	20 21 22	+	<u> </u>	-	-	<u> </u>	H	 	┝	H	ł
	21	⊢	<u> </u>	-	\vdash	_		_			ł
	22	+	_	_	 	 	┝	<u> </u>			ł
	24	+	_	-	-	 	├	\vdash		⊢	ł
	25	+	_	-	-	┝	-	-			ł
	23 24 25 26 27 28 29 30	+	-		├		\vdash	├	_	\vdash	ł
	27	+		┢	\vdash		-			-	ł
	28	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	1
	20	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		┢	ł
	30	+	-	-	-	-		\vdash			1
	31	+	-	├─	├	-	<u> </u>	\vdash			1
	32	+	-	┢	┢	\vdash	-	-			l
	33	+		t	\vdash	\vdash	┢┈	 	t	\vdash	l
	34	+	_		T	\vdash			\vdash	T	1
	31 32 33 34 35	+		 	Т	\vdash		\vdash	I^-	T	1
	36	+		\vdash		 		<u> </u>	<u> </u>	T	1
	37	+		Г		_			T -	Г	1
	38	+		T	Τ	\vdash				Г	1
	39	+	Г	Γ	Г	<u> </u>			Γ	Γ	1
	40			Γ							
	41	Ľ.									1
	42			L			L]
	43]
	44										J
	45										J
	46								Ĺ		J
	47				匚				匚		ļ
	48		<u> </u>	_	_	<u> </u>		L	L		
	49	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	_	ļ
	50	ı	ı	ı	i .	ı	ı	1	ı	1	1:

Claim		-		[Date	е					Cla	aim				1	Dat	e				
Original	1/9/05										Final	Original										************
1	+											51										
2	+			<u></u>					_			52							<u> </u>	Ш		
3	+			_		<u> </u>	_		_			53	Щ	_		<u> </u>	_	L	├			
4	+	\Box				_	_		_			54	\sqcup			L.	_	<u> </u>	<u> </u>	Н		:
5	+	\Box		<u> </u>	ļ	_	_	$\vdash \vdash$				55	Н	-		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\square		i
6	+	\dashv			├	<u> </u>		\vdash				56 57	Н	\dashv		<u> </u>	_	┝	-	\vdash		
8	+	\dashv			-	⊢	-	\vdash	-		-	58	\vdash	\dashv	_	\vdash	⊢	\vdash		\vdash		
-	+	\vdash		┝	-	⊢	\vdash	\vdash	\dashv		 	59	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	┢	┢			
10	+		-	\vdash	-	\vdash		\vdash	-		<u> </u>	60	\vdash	\dashv	_	-	-	┢	╁	\vdash		
11	+	\dashv		├─	\vdash	\vdash	┢┈	┤┤	-		-	61	Н		_	┢	-	╁	 	H	_	
12	+	\vdash	_	-		├	\vdash		\dashv			62	H			-		┢	┢╌	\vdash	_	
13	+	H		╁	H	┢	-	\vdash	\dashv			63	Н				\vdash	\vdash	T	П		
14	+	H		\vdash	-		Н	\vdash	1			64		\neg	_			T	一			:
15	+	\Box					_					65	П			_		T			_	
16	+					T		П	7			66	П			Г					_	:
17	+	П					Г		7		-	67	П					1	T			:
18	+	П						П				68			_							:
19	+	П										69										:
20	+											70										
21	+				L							71	Ш				$oxed{oxed}$			Ш		
22	+				L	<u> </u>			_ ::		<u> </u>	72				<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш		
23	+			_	L	<u> </u>		Ш	_ :			73				_	_					:
24	+			_	L	<u> </u>			4		<u> </u>	74	\sqcup	_			L	₩	_	Ш		
25	+			<u> </u>	_	<u> </u>		\sqcup	-			75			_	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	Ш	_	
26	+	\vdash		<u> </u>	ļ	_	-	\vdash	-			76	Н			_	_	┞	├-	Н		
27	+	$\vdash \vdash$		<u> </u>	├	\vdash		\vdash	-			77	\vdash				-	├	├-	Н	_	ŀ
28	+			⊢		⊢	⊢	\vdash	-1:			78	-			-	┝	┢	-	\vdash	—	ŀ
29	+			-		H	H	₽	-			79 80	\vdash			-	┢	┢	⊢	\vdash		l
30	+	\vdash		┝	├	-	\vdash	\vdash	\dashv			81	\vdash			-	┢	╁	╁	Н		
32	+	\vdash	_	┝	⊢	┝	┝	\vdash	-1:			82	\vdash			-	-	╁	╁	H		:
33	+	\vdash	_	┝		-	┢	\vdash	-			83	\vdash	_	_	_	┢	╁	\vdash	Н	_	
34	+	\vdash		┢			┢┈	\vdash	\dashv			84				\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	_	:
35	+	-		\vdash	╁╌		┢	\vdash	-			85	\vdash				\vdash	\vdash	H			:
36	+	\Box	_	-	 	\vdash	 				-	86	H		_		Н			П	_	
37	+	\Box										87	П		_			T			_	
38	+			_								88	П				П	П				
39	+					П						89			_							
40												90										
41												91										
42												92								$oxed{oxed}$		
43	L			L		L	L	\sqcup			L	93	Ш						<u> </u>			l
44				_	<u> </u>	L	<u> </u>	\sqcup	_			94	Ш					_	<u> </u>	Ш		l
45	L.			_	_	L	<u> </u>	\sqcup	_		<u> </u>	95	Ш			L	L	_	 	Ш	_	
46	\vdash	\square	_	\vdash	<u> </u>	_	Ь.	\sqcup	_		<u> </u>	96	\sqcup		_	L_	⊢	┞-	<u> </u>	Ш		
47				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash \downarrow$	_		<u> </u>	97	$\vdash \vdash$	_	_	_	<u> </u>	L	\vdash	\vdash		
48	 		_	├_	-	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$			<u> </u>	98	\vdash	_		\vdash	\vdash	⊢	├-	\vdash		
49	 	\vdash	_		 	⊢	⊢	\vdash	-			99	┝╌┥	_		\vdash	├	\vdash	├	\vdash		
50	L_	Ш		<u></u>	<u> </u>		Щ	Щ	::	:::	L	100	Ш			<u> </u>		1_	L	L		I

CI	aim					Date				
	Original									
	101 102 103 104									
	102									
	103									
	104									
	105									
	105 106									
	107									
	108									
	108 109									
	110									
<u> </u>	111									
<u> </u>	112	Щ			Ш			 		Ш
<u> </u>	113	\sqcup	<u> </u>	\sqcup	Щ				ļ	Ш
	114	Ш		\vdash					_	Ш
	115		_	_		_	_			Ш
-	110 111 112 113 114 115 116 117	\vdash		\vdash	_	Ь—	_	_	\vdash	Н
├ ─	117	\vdash	_	H		-	_	_		Н
	110	\vdash		\vdash		_	_	\vdash	\vdash	Н
\vdash	120				-		_	\vdash	_	Н
-	121		_	\vdash	-	_	_			Н
-	122			\vdash						
	123									П
	124									
	125									
<u></u>	126								L	
<u></u>	127									
	128									
<u> </u>	129	<u> </u>		_		_				Ш
<u> </u>	130	<u> </u>		-				_		Н
	131	 		H			_	_	_	H
	132	-	-	H		\vdash	-		_	Н
-	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	\vdash	H	┢┈		\vdash	H	H		\vdash
-	135	-	\vdash	┢	-	\vdash	H	H		\vdash
-	136	H	\vdash	\vdash	_	Ι-	-	H	\vdash	\vdash
	137									П
	138	T -								П
	136 137 138 139									
	140									
	141					\Box				
	142									
<u></u>	143	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	Щ
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	\vdash
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146	-	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	147	-	\vdash	├	\vdash	├	├	\vdash	<u> </u>	\vdash
-	148		┝	 	-	 		┝	<u> </u>	Н
-	149 150	├-	-	\vdash	-	 -	-	├-	-	Н
:	130	<u> </u>	Ц	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			Ц_	Щ